



СОДЕРЖАНИЕ

№ 3 (201) 2006

Сообщения 8

ТЕХНИКА

Стиль: "HAMILTON II" — мой дом, моя крепость, А.Гроховский 16

На мерной миле "КИЯ":

■ "Альянс-4": пикап-трансформер, А.Лисочкин 22

■ "Пятнашки" в практическом сравнении, А. Данияев 25

■ "DK 46" — "Азиатский тигр", А.Гроховский 28

Выставки:

■ "VENE-2006": вид из "окна в Европу", А.Данияев, И.Лагутин 34

■ В алюминиевом королевстве, А.Великанов 40

Наш репортаж: Сам Бомбардье — и без охраны... А.Великанов 44

Чем хороша "лодка года"? А.Д. 50

"Семейный крейсер" для средних широт 52

Инновации: "Skyboat": с РИБом подмышкой, А.Лисочкин 56

Испытывают читатели: "QUICKSILVER CRUISER 460": первые впечатления, Р.Столяров 60

Что заменит устаревший двигатель 3Дб? 64 ♦

Двигатель для "вседорожника" "FREERIDER-490-JET" 66

Подарок к юбилею, И.В. 68

Австрия — морякам. Стационарные моторы "STEYR MOTORS" 70 ♦

"ANNAPOLIS 30 ONE DESIGN": подарок из США, П.Игнатьев 72

Массовые европейские яхты. Часть I: Французская гармония, П.Игнатьев 74

Ученый совет:

■ На полпути к самолету, В.Дубровский 80

■ Водоизмещающе-глицерирующие суда, которые были и есть, А.Данияев 84

■ Парасэйлор — спинакер с крылом, П.Игнатьев 86

ПРАКТИКА

Судоводителю на заметку: Использование карманного компьютера в качестве навигатора, Е.Баранова 90

Советуют профессионалы: Проект судна: от мечты до воплощения, А.Колосов 94

Лодка + автомобиль: "SUBARU FORESTER": необходимая достаточность, И.Владимиров 98

Безопасность: На плаву при любых обстоятельствах, А.Лисочкин 102

Советуют профессионалы: "NICASIL" для ремонта гидроцикла, Ю.Хаселев; "NICASIL" — средство для бессмертия? И.В. 108

Страсти по бензину, И.В. 109

Масла для двухтактных подвесных моторов (продолжение) 110

Масляное царство "QUICKSILVER" 110 ♦

Масла "TOTAL" для лодочных моторов 114

Страничка рыболова: Форель на ультралайт, А.Великанов 116

Камбуз: Что такое уха и как ее приготовить (продолжение), И.В. 117

СПОРТ

На океанских дистанциях: Гонка "VOLVO OCEAN RACE 2005-2006". Испытание Южным океаном, А.Гроховский 118

Тропическое ралли под парусами, Б.Химстра 122

Парусная хроника 124

Наш репортаж: Как живет мотор "FORMULA 2000", С.Никитин 126

КАЮТ-КОМПАНИЯ

Большое приключение. V гонка на веслах через Атлантику, В.Галенко 130

Яхтсмены сорок пятого года, Ю.Казаров 136

По морским музеям мира: Шлюпка — памятник Нельсону, В.Чепелев 140

МАСТЕРСКАЯ

Построено читателями:

■ "Барнси" — катер дешевле мотора, А.Яковлев 142

■ Снова о "санях Фокса", П.Леплаев 146

■ Мини-шхуна "Маг", Л.Пластинин 148

Под капотом: Настраиваем карбюратор и систему зажигания 150

Знаком "♦" в содержании отмечены статьи, подготовленные совместно с производителями или фирмами-продавцами





На обложке:
яхта "ABN Amro 1"
в гонке "Volvo Ocean
Racing".
Фото Джона Нэша

Культурно-просветительный научно-популярный журнал

Основан в 1963 г.

Главный редактор	Константин КОНСТАНТИНОВ
Директор	Андрей МАКСИМОВ
Ответственный секретарь	Юрий КАЗАРОВ
Общий отдел	Артем ЛИСОЧКИН artiom@katera.ru
Парусный отдел	Артур ГРОХОВСКИЙ grokh@katera.ru
Отдел водно-моторной техники	Алексей ДАНИЕВ danev@katera.ru
Отдел моторов	Игорь ЛАГУТИН liv@katera.ru
Специальный корреспондент	Андрей ВЕЛИКАНОВ
Литературный редактор	Татьяна ИЛЬИЧЕВА
Отдел рекламы	Ольга ШУЛЬГА ads@katera.ru
Секретарь редакции	Юлия КОНОВАЛОВА
Художник	Эдуард БУБОВИЧ bubovich@katera.ru
Дизайн, верстка	Оксана ПОПОВА oxana@katera.ru
Сканирование и цветоделиние	Александр ФРУМКИН frum@katera.ru
Отдел продаж и подписки	Николай МАЗОВКА sales@katera.ru
Веб-редактор	Олег ЖУРАВЛЕВ web@katera.ru

АДРЕС: ул. Малая Морская, 8
Санкт-Петербург, 191186

ТЕЛЕФОН: (812) 314-3942,
314-3842, 312-4078

ФАКС: (812) 312-5360

ДЛЯ ПИСЕМ: а/я 621, СПб, 191186,
Россия

www.katera.ru
mail@katera.ru

Розничная цена свободная. Тираж 28 900 экз.

Подписано в печать 04.04.2006 г.

Отпечатано в Финляндии.

© АНО "Редакция КППП журнала

"КАТЕРА и ЯХТЫ", 2006

Журнал зарегистрирован

Министерством печати и информации РФ.

Рег. св. ПИ № 77-16632 от 13 октября 2003 г.

Учредители:

АНО "Редакция КППП журнала "КАТЕРА и ЯХТЫ",
ФГУП "Научно-техническое издательство "Судостроение"

**Авторов просим полностью
указывать ФИО, домашний адрес,
паспортные данные, год рождения и телефон.**

Авторы статей высказывают собственное мнение.
Оно необязательно должно совпадать с мнением
редакции. Присланные материалы не рецензируются
и не возвращаются. Материалы, опубликованные
в "Кия", являются собственностью журнала. Их полное
или частичное воспроизведение допускается только
с письменного разрешения редакции.

Все права защищены.

За содержание коммерческой информации
ответственность несет рекламодатель.

СТАРТ ТРАНСАТЛАНТИЧЕСКОГО РАЛЛИ "ARC 2005" (СТР. 122). ФОТО БОУВЕ НИМСТРА

№ 3 (201) 2006 CONTENTS

BRIEF REPORTS 8

TECHNICS: **STYLE:** "HAMILTON II" — MY HOUSE IS MY CASTLE, BY A.GROKHOVSKY 16 **ON THE MEASURED MILE OF P&SB:** "ALIANCE-4": PICKUP-TRANSFORMER, BY A.LISOCHKIN 22 **COMPARING THE "FIFTEENS"**, BY A.DANIAEV 25 "DK 46" — THE "ASIAN TIGER", BY A.GROKHOVSKY 28 **EXHIBITIONS:** "VENE-2006": SIGHT FROM THE "WINDOW TO EUROPE", BY A.DANIAEV AND I.LAGUTIN 34 **ALUMINUM REALM**, BY A.VELIKANOV 40 **OUR REPORT:** BOMBARDIER WITHOUT BODYGUARDS, BY A.VELIKANOV 44 **WHAT'S GOOD IN A "BOAT OF THE YEAR"?** BY A.D. 50 **FAMILY CRUISER FOR MIDLATITUDES** 52 **INNOVATIONS:** "SKYBOAT": WITH A RIB UNDERARM, BY A.LISOCHKIN 56 **TESTED BY READERS:** "QUICKSILVER CRUISER 460": FIRST IMPRESSIONS, BY R.STOLIAROV 60 **WHAT IS TO REPLACE THE OUTMODED "3D6" ENGINE?** 64 **ENGINE FOR THE "ALLROAD" "FREERIDER-490-JET"** 66 **THE JUBILEE GIFT**, BY I.V. 68 **AUSTRIA FOR MARINERS. "STEYR MOTORS" INBOARDS** 70 "ANNAPOLIS 30 ONE DESIGN": GIFT FROM USA, P.IGNATIEV 72 **MASS EUROPEAN SAILBOATS. PART I: THE FRENCH HARMONY**, BY P.IGNATIEV 74 **ACADEMIC COUNCIL:** HALF-WAY TO AIRPLANE, BY V.DUBROVSKY 80 **SEMI-PLANNING BOATS, WHICH HAVE BEEN AND WILL BE**, BY A.DANIAEV 84 **PARASAILOR — THE WINGED SPINNAKER**, BY P.IGNATIEV 86

PRACTICAL: **FOR NAVIGATOR'S NOTE:** POCKET PC AS A NAVIGATOR, BY E.BARANOVA 90 **PROFESSIONAL ADVICE: BOAT DESIGN:** FROM DREAM TO REALIZATION, BY A.KOLOSOV 94 **BOAT + CAR:** "SUBARU FORESTER": REQUIRED ADEQUACY, BY I.VLADIMIROV 98 **SAFETY:** AFLOAT UNDER ANY CIRCUMSTANCES, BY A.LISOCHKIN 102 **PROFESSIONAL ADVICE:** "NICASIL" IS TO FIX PWC, BY Y.KHASELEV; "NICASIL": THE IMMORTALITANT? BY I.V. 108 **GAZOLINE PASSION**, BY I.V. 109 **OIL FOR TWO-STROKES (SEQUENTIAL)** 110 **OIL REALM OF "QUICKSILVER"** 110 "TOTAL" OIL FOR OUTBOARDS 114 **FISHERMAN'S COLUMN:** TROUT ON ULTRALIGHT, BY A.VELIKANOV 116 **GALLEY:** WHAT IS THE "UKHA" AND HOW TO COOK IT (SEQUENTIAL), BY I.V. 117

SPORT: **OCEAN RACECOURSES:** "VOLVO OCEAN RACE 2005-2006". TRIAL OF SOUTH OCEAN, BY A.GROKHOVSKY 118 **TROPICAL RALLY UNDER SAILS**, BY B.НИМСТРА 122 **SAILING CHRONICLE** 124 **OUR REPORT:** HOW A MOTOR OF "FORMULA 2000" LIVES, BY S.NIKITIN 126

WARDROOM: GREAT ADVENTURE. V ROWING RACE ACROSS ATLANTIC, BY V.GALENKO 130 **YACHTSMEN OF FORTY FIVE**, BY Y.KAZAROV 136 **WORLD SEA MUSEUMS:** MEMORIAL BOAT OF NELSON, BY V.CHEPELEV 140

WORKSHOP: **BUILT BY READERS:** "BARNSY" — A BOAT IS CHEAPER THAN A MOTOR, BY A.YAKOVLEV 142 **ABOUT "SEA SLEDS" OF FOX AGAIN**, BY P.LEPAEV 146 **MINI-SCOONER "MAG"**, BY L.PLASTININ 148 **UNDER BONNET:** CARBURETTOR AND IGNITION TUNING 150

Подписка через редакцию — с любого номера!